

4学校情報管理サーバ等賃貸借積算調書

| 商 品 名 | 製 品 名       | 型 番 | メーカー | 数量 | 単位 | 単 価 | 合 計 | 備 考 |
|-------|-------------|-----|------|----|----|-----|-----|-----|
|       |             |     |      |    |    |     |     |     |
|       | 【設計額】       |     |      |    |    |     |     |     |
|       | 仮想基盤センターサーバ |     |      | 1  | 式  |     |     |     |
|       | 仮想基盤ストレージ   |     |      | 1  | 式  |     |     |     |
|       | バックアップサーバ   |     |      | 1  | 式  |     |     |     |
|       | 周辺機器・ソフトウェア |     |      | 1  | 式  |     |     |     |
|       | 設計・構築       |     |      | 1  | 式  |     |     |     |
|       |             |     |      |    |    |     |     |     |
|       | 計           |     |      |    |    |     |     |     |
|       |             |     |      |    |    |     |     |     |
|       | 月額賃借料       |     |      |    |    | ①   |     |     |
|       | 月額保守料       |     |      |    |    | ②   |     |     |
|       | リース月額       |     |      |    |    | ①＋② |     |     |
|       | リース月額(消費税込) |     |      |    |    |     |     | 10% |
|       |             |     |      |    |    |     |     |     |
|       | リース総額       |     |      |    |    |     |     | 60月 |
|       | リース総額(消費税込) |     |      |    |    |     |     | 10% |
|       |             |     |      |    |    |     |     |     |
|       |             |     |      |    |    |     |     |     |

# 賃 貸 借 費 積 算 調 書 (仮想基盤センターサーバ)

4学校情報管理サーバ等賃貸借

| No | 名称・品質・規格  | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考    |
|----|---|----|----|----|----|-------|
| 1  | ラック型サーバ<br>PowerEdgeR650xs  | 2  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 2  | CPU<br>インテル Xeon Gold6326 2.9G,16C32T,11.2GT/s,24Mキャッシュ,ターボ,HT(185W)DDR4-3200 | 4  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 3  | メモリ<br>16GB RDIMM,3200MT/s,デュアルRank   | 16 | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 4  | RAID/内蔵ストレージコントローラー<br>フロント PERC H755 フロントロート                                 | 2  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 5  | HDD<br>600GB HDD SAS ISE 12Gbps 10k 512n 2.5インチ ホットプラグ                        | 4  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 6  | ファン<br>高パフォーマンスファン ×7   | 2  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 7  | 電源ユニット<br>デュアル,ホットプラグ,Fully冗長電源ユニット(1+1),1400W,MixedMode,(電源ケーブル含む)           | 2  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 8  | PCIeライザ<br>ライザー構成1,1x0CP 3.0(x16)+1x16+ 2x8LP                                 | 2  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 9  | ネットワークカード(10Gbe)<br>DualPort10Gbe BASE-T                                      | 2  | 個  |    |    | 同等品以上 |
| 10 | ネットワークカード(1Gbe)<br>1Gbe BASE-T  | 4  | 個  |    |    | 同等品以上 |
| 11 | ファイバーチャネルアダプタ<br>QLogic 2692デュアルポート16Gbファイバーチャネル HBA, PCIeロープロファイルV2          | 2  | 個  |    |    | 同等品以上 |
| 12 | ラックレール<br>アーム付き   | 2  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 13 | 外付けDVD-ROMドライブ<br>USB接続外付けDVD-ROM   | 1  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 14 | 仮想化ソフトウェア<br>VMware vSphere 7Ess Plusキット-3ホスト(5年保証)                           | 1  | 式  |    |    | 同等品不可 |
| 15 | 製品保証<br>3年間   | 2  | 式  |    |    | 同等品以上 |
| 16 | 保守サービス<br>5年間   | 2  | 式  |    |    | 同等品以上 |
| 17 | オンサイト診断サービス<br>5年間  | 2  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 18 | 無停電電源装置<br>APC Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 100Vオンサイト5年保証・4時間オンサイトアップグレード(5年間)  | 2  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 19 | 無停電電源装置用管理ソフト<br>APC PowerChuteNetworkShutdown 1Node Virtualization           | 2  | 本  |    |    | 同等品以上 |
| 20 | ネットワークマネジメントカード<br>NetworkManagementCard3 オンサイト5年保証                           | 2  | 式  |    |    | 同等品以上 |
|    | 合計  |    |    |    |    |       |

# 賃 貸 借 費 積 算 調 書 (仮想基盤ストレージ)

4学校情報管理サーバ等賃貸借

| No | 名称・品質・規格   | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考    |
|----|--|----|----|----|----|-------|
| 1  | ストレージ(ラックマウント式)<br>Dell ME5024 ストレージアレー                                      | 1  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 2  | コントローラーカード<br>32GbFCType-B 8Port デュアルコントローラー                                 | 1  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 3  | ファイバ接続モジュール<br>4xSFP,FC16,16GB   | 1  | 個  |    |    | 同等品以上 |
| 4  | ファイバーチャネルケーブル<br>マルチモードファイバーチャネルケーブル LC-LC 2m                                | 4  | 本  |    |    | 同等品以上 |
| 5  | HDD<br>2.4TB 10KRPM SAS 12Gbps 512e 2.5インチHot-plug HDD                       | 20 | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 6  | ラックレール   | 1  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 7  | 電源ユニット<br>Power Supply,580W,Redundant,(電源ケーブル含む)                             | 1  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 8  | 製品保証<br>3年間  | 1  | 式  |    |    | 同等品以上 |
| 9  | 保守サービス<br>5年間  | 1  | 式  |    |    | 同等品以上 |
| 10 | オンサイト診断サービス<br>5年間   | 1  | 式  |    |    | 同等品以上 |
| 11 | 無停電電源装置<br>APC Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 100Vオンサイト5年保証・4時間オンサイトアップグレード(5年間) | 1  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 12 | ネットワークマネジメントカード<br>NetworkManagementCard3 オンサイト5年保証                          | 1  | 式  |    |    | 同等品以上 |
|    | 合計   |    |    |    |    |       |

# 賃 貸 借 費 積 算 調 書 (バックアップサーバ)

4学校情報管理サーバ等賃貸借

| No | 名称・品質・規格  | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考    |
|----|---|----|----|----|----|-------|
| 1  | バックアップサーバ(ラックマウント式)<br>Dell EMC NX3240シングル Xeon® Bronze 3204 1.9G,16GBMem,1GbE BAST-T NIC | 1  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 2  | HDD<br>600GB 10KRPM SAS 12Gbps512n 2.5inFlexBayHardDrive, 3.5inHYN CARR                   | 2  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 3  | HDD<br>8TB 7.2K RPM SAS 12Gbps 512e 3.5in Hot-plugドライブ                                    | 4  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 4  | ラックレール<br>アーム付き   | 1  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 5  | 電源ユニット<br>デュアルHot-plug冗長電源ユニット(1+1)750W(電源ケーブル含む)   | 1  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 6  | OS<br>WindowsServer2016StorageStanadrdEdition(OSメディアキット含む)                                | 1  | 式  |    |    | 同等品以上 |
| 7  | 製品保証<br>5年間   | 1  | 式  |    |    | 同等品以上 |
| 8  | オンサイト診断サービス<br>5年間  | 1  | 式  |    |    | 同等品以上 |
| 9  | オンサイト診断サービス<br>5年間  | 1  | 式  |    |    | 同等品以上 |
| 10 | 無停電電源装置<br>APC Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 100Vオンサイト5年保証・4時間オンサイトアップグレード(5年間)              | 1  | 台  |    |    | 同等品以上 |
| 11 | ネットワークマネジメントカード<br>NetworkManagementCard3 オンサイト5年保証                                       | 1  | 式  |    |    | 同等品以上 |
| 12 | UPS管理ソフト<br>APC PowerChuteNetworkShutdown 1Node Windows&Linux                             | 1  | 本  |    |    | 同等品以上 |
|    | 合計  |    |    |    |    |       |

# 賃 貸 借 費 積 算 調 書 (周辺機器・ソフトウェア)

4学校情報管理サーバ等賃貸借

| No | 名称・品質・規格  | 数量  | 単位    | 単価 | 金額 | 備考    |
|----|---|-----|-------|----|----|-------|
| 1  | UTM<br>FortiGate100F(FG-100F-BDL)   | 1   | 台     |    |    | 同等品以上 |
| 2  | UTM保守<br>4年間 FGBS-100F-BDL-48   | 1   | 式     |    |    | 同等品以上 |
| 3  | オンサイトサービス<br>5年間 FGA0-100F-60   | 1   | 式     |    |    | 同等品以上 |
| 4  | OS<br>仮想環境用WindowsServer2022 Datacenter                                       | 4   | 本     |    |    | 同等品以上 |
| 5  | Device CAL<br>WindowsServer2022 1DeviceCAL Education                          | 640 | 本     |    |    | 同等品以上 |
| 6  | OS<br>Red Hat Enterprise Linux Server Stanadrd 5Y                             | 1   | 式     |    |    | 同等品以上 |
| 7  | ファイル暗号化<br>ファイル暗号化CR サーバーオプション 神栖市版(22校)                                      | 1   | 式     |    |    | 同等品以上 |
| 8  | バックアップソフトメディア<br>Arcserve UDP 8.0 media kit                                   | 5   | 本     |    |    | 同等品以上 |
| 9  | バックアップソフトライセンス<br>Arcserve UDP 8.0 Advanced Edition-Socket-LicenseOnly        | 5   | ライセンス |    |    | 同等品以上 |
| 10 | バックアップソフトメンテナンスライセンス<br>Aecserve UDP Advanced Edition Socet-5YearsMaintenance | 1   | ライセンス |    |    | 同等品以上 |
|    | 合計  |     |       |    |    |       |

# 賃 貸 借 費 積 算 調 書（設計・構築）

4学校情報管理サーバ等賃貸借

| No | 名称・品質・規格                          | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|-----------------------------------|----|----|----|----|----|
| 1  | 全体調整・設計                           | 1  | 式  |    |    |    |
| 2  | 仮想基盤サーバ・ストレージ構築                   | 1  | 式  |    |    |    |
| 3  | ADサーバ・ファイルサーバ・ウィルス対策サーバ・プロキシサーバ構築 | 1  | 式  |    |    |    |
| 4  | バックアップサーバ構築                       | 1  | 式  |    |    |    |
| 5  | ネットワーク構築                          | 1  | 式  |    |    |    |
| 6  | 現地調整                              | 1  | 式  |    |    |    |
| 7  | ADユーザー運用変更に伴う調整                   | 1  | 式  |    |    |    |
|    | 合計                                |    |    |    |    |    |